

# MASTER MEEF PRATIQUES ET INGÉNIERIE DE LA FORMATION - DIDACTIQUE DES DISCIPLINES, SPÉCIALISATION MATHÉMATIQUES

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Master (LMD)

**Domaine ministériel :** Sciences humaines et sociales

**Mention :** Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

## Présentation

L'objectif du Master Recherche de Didactique des Mathématiques est d'introduire les étudiants aux cadres théoriques et concepts qui structurent la didactique des mathématiques et aux principaux résultats du domaine. Il est également de mettre en place des outils d'analyse des phénomènes d'enseignement, d'apprentissage et de formation étroitement liés à l'épistémologie de la discipline, permettant de repérer des régularités et d'orienter l'action.

La formation comporte aussi une partie transversale, apportant aux étudiants une ouverture sur des champs connexes au champ didactique : épistémologie et histoire des sciences et des mathématiques, psychologie du développement ...

## Informations supplémentaires

### Équipes de recherche d'appui

Le master Recherche en didactique des mathématiques s'appuie sur le Laboratoire de didactique des mathématiques André Revuz - LDAR - Université Paris Diderot, Université de Cergy-Pontoise

## Contenu de la formation

### PLUS D'INFOS

**Niveau d'étude :** BAC +5

**Public concerné**

\* Formation initiale

L'accès au master se fait directement en M2. Les cours sont répartis sur deux semestres. Les heures de cours représentent un total de 166 heures réparties entre CM et TD, correspondant à 30 ECTS auxquelles viennent se rajouter des séminaires de recherches. L'élaboration d'un mémoire de recherche constitue une part importante de la formation et correspond à 30 ECTS.

Pour les étudiants salariés, le master peut être fait sur deux années consécutives.

### **Correspondant Université de Cergy-Pontoise**

Denis Butlen - [denis.butlen@u-cergy.fr](mailto:denis.butlen@u-cergy.fr)

### **Responsable pédagogique du master**

Maha Abboud-Blanchard

[maha.blanchard@u-cergy.fr](mailto:maha.blanchard@u-cergy.fr)

[maha.abboud-blanchard@univ-paris-diderot.fr](mailto:maha.abboud-blanchard@univ-paris-diderot.fr)

### **Responsable administratif du master**

Sandrine Pellé, CFEED - [sandrine.pelle@univ-paris-diderot.fr](mailto:sandrine.pelle@univ-paris-diderot.fr)

Secrétariat ED 400 - M2 didactique

Université Paris-Diderot

Site des Grands Moulins - Bureau 179 - 1<sup>er</sup> étage aile C

9-15 esplanade des Grands Moulins - 75013 PARIS

Tél. 01 57 27 65 24

Tcp. 01 57 27 65 27

### **Adresse du lieu de formation**

Université Paris Diderot

Bâtiment Sophie Germain

8 place FM/13 (en cours de nomination) - 75013 Paris

*Entrée au croisement de l'avenue de France et de la rue Alice-Domon et Léonie-Duquet*

**Candidatures Rentrée 2018** sur le site de l'ÉSPÉ de l'académie de Versailles : [www.espe-versailles.fr](http://www.espe-versailles.fr) - Rubrique "Candidatures ESPE - Rentrée 2018" accessible depuis la page d'accueil du site

## Conditions d'accès

Pour accéder directement au M2, il faut être titulaire d'un diplôme de niveau M1 : maîtrise ou master de mathématiques, CAPES de mathématiques ou titre admis en équivalence.

Une pratique d'enseignement ou de formation est souhaitée.

L'autorisation d'inscription est soumise au dépôt d'un dossier de candidature et à la tenue d'un entretien avec le responsable du master. Les dossiers sont examinés par une commission de validation qui déterminera l'admission en M2.

## Insertion professionnelle

- Le master vise principalement à former des chercheurs en didactique des mathématiques. La suite attendue est de s'engager dans une recherche doctorale et de faire une carrière dans le supérieur.

- En initiant les étudiants aux méthodologies propres à la recherche en didactique des mathématiques, il leur donne également accès à l'exploitation des acquis des recherches didactiques dans une pratique de formation d'enseignants.

## Composante

ÉSPÉ de l'académie de Versailles

## Lieu(x) de la formation

Hors UCP

## Responsable(s)

Abboud blanchard Maha  
Maha.Blanchard@u-cergy.fr